

TABLE PAR NOMS D'AUTEURS

B

- Barret (P.)**. — Analyse et mode d'expression des mécanismes cinétiques dans les réactions de matériaux métalliques et minéraux. 141
- Barret (P.) et Dupuisson (B.)**. — Corrosion du nickel par SO_2 à température élevée. 145
- Barret (P.), Menetrier (D.) et Bertrandie (D.)**. — Cinétique d'hydratation des aluminates et silicates de calcium en relation avec les mécanismes du durcissement dans les ciments. 127
- Beltowska-Lehman (E.)**. — Voir *Rienenkampf (A.)*.
- Bertrand (G.), Lallemand (M.), Pinon (D.) et Watelle (G.)**. — Anisotropie du développement du sulfate de cuivre trihydraté sur lames monocristallines du pentahydrate. Ellipsoïde de réaction. . . . 167
- Bertrandie (D.)**. — Voir *Barret (P.)*.
- Bracconi (P.)**. — Voir *Dufour (L.-C.)*.
- Brisi (C.) et Gianoglio (C.)**. — Composés $\text{Sr}_2\text{Fe}_{0,5}\text{Me}_{0,5}\text{O}_4$ de structure type K_2NiF_4 97

C

- Capitelli (M.) et Ficocelli Varracchio (E.)**. — Propriétés thermodynamiques de plasmas $\text{Ar} - \text{H}_2$. 195
- Cauchemont (G.)**. — Voir *Rasneur (J.)*.
- Chevalier (B.)**. — Voir *Mourgout (C.)*.
- Colson (J.-C.)**. — Voir *Morel (Y.)*.
- Cottin (B.)**. — Influence du gypse sur la réactivité du ciment Portland. 123

D

- Dabosi (F.)**. — Voir *Pieraggi (B.)*.
- Desforges (C. D.)**. — Métaux et alliages pour l'application à haute température, état présent et prévisions futures. 28
- Dufour (L.-C.), Rosa (B. de), Bracconi (P.), Rickard (J.-M.) et Hartoulari (R. de)**. — Réduction par l'hydrogène de CoO et NiO . Rééquilibrage de l'oxyde et germination du métal. 109
- Dupuisson (B.)**. — Voir *Barret (P.)*.

E

- Étourneau (J.)**. — Voir *Mourgout (C.)*.

F

- Ficocelli Varracchio (E.)**. — Voir *Capitelli (M.)*.

G

- Georges (R.)**. — Voir *Mourgout (C.)*.
- Gianoglio (C.)**. — Voir *Brisi (C.)*.
- Görlich (E.)**. — Structure et transformation polymorphe de la silice vitreuse. 201

H

- Haberko (K.)**. — Quelques propriétés de la zirconite copécipitée avec différents oxydes. 217
- Hagenmuller (P.)**. — Voir *Mourgout (C.)*.
- Hartoulari (R. de)**. — Voir *Dufour (L.-C.)*.

I

- Iliev (I.), Pangarova (V.) et Nedkov (I.)**. — Étude des ferrites de lithium cosubstitué avec V^{5+} et CO^{3+} frittés à basse température. 83

L

- Lallemand (M.)**. — Voir *Bertrand (G.)*.
- Lambertin (M.)**. — Voir *Morel (Y.)*.
- Larpin (J.-P.)**. — Voir *Morel (Y.)*.
- Le Flem (G.)**. — Magnétisme mono- et bidimensionnel et structure. 71

M

- Male (G.)**. — Nouvelle méthode de préparation des métaux des terres rares. Contribution à l'étude de la réduction carbothermique de leurs oxydes (I). — Réduction carbothermique des sesquioxides des terres rares. Préparation des dicarbures. 179
- Marion (F.)**. — Voir *Rasneur (J.)*.
- Menetrier (D.)**. — Voir *Barret (P.)*.
- Mocellin (A.)**. — Céramiques pour les applications à haute température. 46
- Morel (Y.), Larpin (J.-P.), Lambertin (M.) et Colson (J.-C.)**. — Influence de la composition d'aciers ferritiques $\text{Fe} - \text{Cr} - \text{Al}$ faiblement alliés sur les mécanismes et la vitesse de corrosion par le soufre vapeur. 153
- Mourgout (C.), Chevalier (B.), Étourneau (J.), Portier (J.), Hagenmuller (P.) et Georges (R.)**. — Les oxynitrures de néodyme $\text{NdN}_{1-x}\text{O}_x$. Préparation et étude des propriétés magnétiques, électriques et structurales. 89
- Mrowec (S.)**. — Défauts étendus dans les oxydes des métaux de transition. 225
- Mrowec (S.) et Przybylski (K.)**. — Oxydation du cobalt à haute température. 243
- — — Défauts de structure et auto-diffusion dans l'oxyde cobalteux. 285

N

- Nedkov (I.)**. — Voir *Iliev (I.)*.
- Neubauer (I.) et Romwalter (A.)**. — Changement de phase polymorphe jusqu'à 1 200° C dans la zirconite technique contenant de la chaux. 207
- Niepee (J. C.) et Watelle (G.)**. — Réarrangement cristallin au cours de la réaction $\text{Cd}(\text{OH})_2 \rightarrow \text{CdO} + \text{H}_2\text{O}$ 173

P

- Pangarova (V.)**. — Voir *Iliev (I.)*.
Pieraggi (B.) et Dabosi (F.). — Aspects cinétiques et structuraux de l'oxydation du hafnium et d'alliages hafnium-cuivre 101
Pinon (D.). — Voir *Bertrand (G.)*.
Podhorodecki (J.), Stelmach (J.) et Wedrychowska (M.). — Sulfuration de quelques aciers austénitiques 161
Poniewierski (Z.). — Effet du type de modification sur la microstructure de l'eutectique aluminium-silicium 253
Portier (J.). — Voir *Mourgout (C.)*.
Przybylski (K.). — Voir *Mrowec (S.)*.

R

- Rasneur (J.), Cauchemont (C.) et Marion (F.)**. — Équilibres, non-stœchiométries et propriétés électriques des sulfures de zirconium et d'hafnium en fonction de la température et de la pression du soufre 267
Regourd (M.). — Résistance chimique du ciment à l'eau de mer 135
Rickard (J.-M.). — Voir *Dufour (L.-C.)*.
Riesenkampf (A.) et Beltowska-Lehman (E.). — Électrodéposition et propriétés des alliages à base de fer, de nickel et de cobalt 261
Romwalter (A.). — Voir *Neubauer (I.)*.
Rosa (B. de). — Voir *Dufour (L.-C.)*.

S

- Stelmach (J.)**. — Voir *Podhorodecki (J.)*.
Stoklosa (A.). — La structure des défauts du sulfure de nickel β -Ni₃S₂. 249

- Stoklosa (A.)**. — Cinétique et mécanisme de sulfuration de nickel en atmosphère H₂S — H₂ à températures élevées 275
Stringer (J.) et Whittle (D. P.). — Oxydation et corrosion à haute température 6
Szczawinska (E.). — Voir *Walec (T.)*.

T

- Truszkowski (W.)**. — Sur les états extrêmes d'orientation cristallographique dans les métaux C. F. C. 65

U

- Ubank (R. G.)**. — Couches de protection à haute température pour des turbines à gaz. Pratique courante et besoins futurs 21

W

- Walec (T.) et Szczawinska (E.)**. — Effet de la géométrie sur les cinétiques d'oxydation du nickel 117
Wattle (G.). — Voir *Bertrand (G.) et Niepce (J. C.)*.
Wedrychowska (M.). — Voir *Podhorodecki (J.)*.
Werber (T.) et Zurek (Z.). — Les phénomènes de la phase métallique pendant la sulfuration des alliages Cu — Al 281
Whittle (D. P.). — Voir *Stringer (J.)*.

Z

- Zurek (Z.)**. — Voir *Werber (T.)*.

